



# Willkommen zum Azure Stack Hackathon

**MACHEN** EINFACH  
ERFOLGREICH  
MIT PARTNERN

**DAS OCP PRINZIP**

## 2) Zuweisung der Zugangsnummer. oder Einteilung der Teilnehmer in Gruppen

Eine 2-stellige Zahl für jeden der mitmachen möchte:

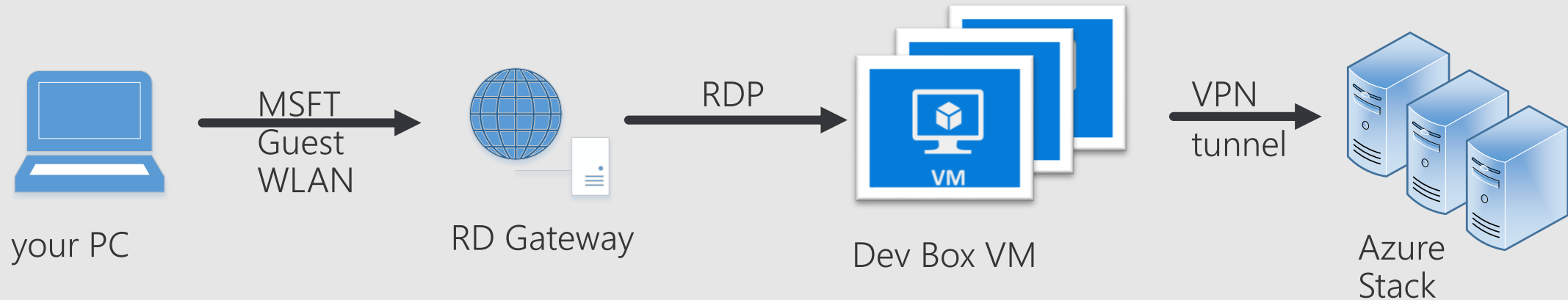
XX = 01, 02, 03, 04,.....16

Bitte merken / aufschreiben ;-)

-> wird benötigt für den Zugang, IP Adressen, Username,...

# Das Lab Szenario:

- 3 gehostete Azure Stack (ASDK) – Build 1.1805.1.47
- 1 VM = DEV Box (à 8GB RAM / 4Cores) pro Arbeitsgruppe (<=16)
- Zugriff via Remote Desktop Gateway (\*\*\*\*\*)
- 1 AAD user / Arbeitsgruppe ([userXX@mashack.onmicrosoft.com](mailto:userXX@mashack.onmicrosoft.com)) – zur Anmeldung am Azure Stack



# [VPN Verbindung zu Azure Stack herstellen]

=====  
Einmalig das Script C:\temp\1 CreateVPNConnection.ps1 ausführen.

-> Wichtig: Dabei das Zertifikat mit OK installieren!!!

-> Danach sollte die VPN Verbindung bestehen.

-> Rechts unten auf das Netzwerk Icon - rechts unten klicken.

-> "azurestack" -> sollte "Connected" sein.

Note:

Muss die VPN Verbindung z.B. nach einem Reboot wiederhergestellt werden, bitte

"C:\temp\2 ConnectVPN.ps1"

verwenden.

[Azure Stack Portal anmelden]

=====

<https://portal.local.azurestack.external>

-> wenn die Namensauflösung nicht klappt -> ist die VPN Verbindung online? s.o.

UserName: userXX@mashack.onmicrosoft.com

PWD: \*\*\*\*\*

wobei XX = 01,02,03,04,.....20 durch ihre Teilnehmernummer zu ersetzen ist.

[Subscription im Azure Stack Portal hinzufügen]

=====

Anders als bei Azure haben Sie bei Azure Stack noch keine Subscription und müssen sich diese noch 'besorgen':

-> Get a subscription

Select a Display name z.B. "Meine erste Subscription"

Offer: "BaseOffer" auswählen

[Visual Studio Installation (15 min)]

=====

Auf der Platte befinden sich die Offline Files für VS2016  
Community Edt.

Bitte nach Anweisung der Kollegen installieren.

"C:\vs2017offline\vs\_setup.exe"

Anmerkung:

VS bringt für das Azure Dev eine aktuellere Version der Azure  
PowerShell mit als Azure Stack verträgt.

siehe auch <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-stack/user/azure-stack-install-visual-studio>

[Uninstall the Microsoft Azure PowerShell that is installed as part of the Azure SDK.]

=====

Rechter Mouseclick auf das Windows logo links unten ->  
Programs and Features - > Microsoft Azure PowerShell April  
2018

->deinstall...



[Installation der korrekten Version der Azure PowerShell  
für Azure Stack 1805]

=====

"C:\temp\3 InstallPowerShell4AzureStack.ps1"

# [PowerShell Zugriff auf Azure Stack Umgebung]

=====

Azure oder Azure Stack - auf welchen ARM Endpoint greife ich gerade zu?

Wenn ich z.B. per PowerShell meine auf dem Azure Stack befindliche Subscription zugreifen möchte,  
dann mal in,....

"C:\temp\4 LoginToAzureStackARMviaPowerShell.ps1"  
kucken.

happy hacking  
;-)